山庫全幸

史部

交足日下心告 爾 術與四泉升降麟 欽定四庫全書 行有人照差然損益未得其正至劉焯立盈縮雖衰 唐書卷二十七下 志第十七下 八日雖盈縮略例曰比齊張子信積候合蝕加時學 歴志 翰 林 極歷因之更名雖差凡陰陽往來 學 唐書 歐 陽 撰

秋分前一 其九九道議曰洪範傅云日有中道月有九行中道謂 後遅迨日北至其行最舒而漸益之以至秋分又及中 而密於加時 交自然之数也焯術於春分前一日最急後一日最舒 馴積而變日南至其行最急急而漸損至春分及中 而後益急急極而寒若舒極而燠若及中而雨暘之氣 をプロア人を言い 日平行其說非是當以二十四氣晷景考日躔盈縮 一日最舒後一日最急舒急同于二至而中間 巻ニナモ下

欽定四庫全書 白道至秋分之宿及其所衝皆在黄道正西若陰陽歷 之行異故青道至春分之宿及其所街皆在黄道正東 歷交在冬至夏至則月行青道白道所交則同而出入 以著遲疾陰陽歷然本以消息為奇而祈不傳推陰陽 道立夏夏至月南從朱道立秋秋分月西從白道立冬 道二出黃道西黑道二出黃道北立春春分月東從青 黄道也九行者青道二出黄道東朱道二出黄道南白 冬至月北從黑道漢史官舊事九道術廢久劉洪頻採 点書

行異故青道至立春之宿及其所衝皆在黄道東南白 黑道至冬至之宿及其所衝皆在黃道正比若陰陽歷 之行異故朱道至夏至之宿及其所衝皆在黃道正南 在春分秋分之宿則月行朱道黑道所交則同而出入 道至立冬之宿及其所衝皆在黃道東北若陰陽歷交 交在立夏立冬則月循青道白道所交則同而出入之 交在立春立秋則月循朱道黑道所交則同而出入之 行異故朱道至立夏之宿及其所衝皆在黄道西南黑

次三日年 白馬 朔相易則在南者變而居北在東者徙而為西屈伸 之象也乾坤定位則八行各當其正及其寒暑相推晦 凡八行正於春秋其去黃道六度則交在冬夏正於冬 道至立秋之宿及其所衝皆在黃道西北其大紀皆熟 夏其去黄道六度則交在春秋易九六七八迭為終始 所交則月行正當黃道去交七日其行九十一度齊於 二道而實分主八節合于四正四維按陰陽歷中終之 一象之率而得八行之中八行與中道而九是謂九道 唐書

前後五度為限初限月道增多黄道四十八分之十 至之中矣月道之差始自交初交中黄道所交亦距交 道增多黄道二十四分之四每限益一 息之象也黃道之差始自春分秋分亦道所交前後各 于十二率赤道四十五度而黄道四十二度復得冬夏 五度為限初黃道增多亦道二十四分之十二每限損 度至四立之際一度少强依平復從四起初限五度亦 極九限數終于四率亦道四十五度而黃道四十 極九限而止終

每限損一 歲差借選月行隨交限而變逐伏相消朓胸相補則九 陽歷二交之半矣凡近交初限增十二分者至半交末 終于十二率黄道四十五度而月道四十三度半至陰 道之數可知矣其月道所交與二分同度則亦道里 限減十二分去交四十六度得損益之平率夫日行與 月道差少黃道四十八分之四每限益一極九限而止 月道四十六度半乃一度強依平復從四起初限五度 極九限而止數終于四率黃道四十五度而 唐書

差三度月道差一度半盖損益之數齊也若所交與四 之十二至年交之末其減亦如之故於九限之際黃道 近交初限黄道增二十四分之十二月道增四十八分 所交與二至同度則青道白道近交初限黃道減二 際黃道差三度月道差四分度之三皆朓朐相補也岩 **敏定四库全書** 四分之十二月道增四十八分之十二至半交之末黄 立同度則黃道在損益之中月道差四十八分之十 月道至損益之中黃道差二十四分之十二於九限之 長ニャヒ

道增二十四分之十二月道減四十八分之十二於九 欠己の年入時 道之變以四立為中交在二分增四分之一而與黃道 限之際黃道與月道差同盖遊伏相消也日出入赤道 七十二候而九道完矣凡月交一終退前所交一度及 度相半在二至减四分之一而與黃道度正均故推極 二十四度月出入黄道六度相距則四分之一故於九 其數引而伸之每無移一候月道所差增損九分之 八萬九千七百七十三分度之四萬二千五百三

初所入而周天之度可知若望交在冬至初候則減 望交為交中若交初在冬至初候而入陰歷則行青道 朔所交入七十二候則其入道之行也以朔交為交初 半積二百二十一月及分七千七百五十三而交道周 金牙巴尼石雪里 三日四十六分視大雪初候陰陽歷而正其行也 變入陽歷亦行青道/若交初入陽歷則白道也故考 交 天矣因而半之将九年而九道終以四象考之各據合 又十三日七十六分日之四十六至交中得所衝之宿 卷ニトセト

飲是四年公野 推之在幽王六年開元歷定交分四萬三十四百二十 與句股數齊則差急隨辰極高下所遇不同如黃道 十四氣晷差徐疾不同者句股使然也直規中則差遲 景滿刻昏距中星四術返覆相求消息同率旋相為中 以合九服之變 此乃數之淺者近代且猶未曉今推黃道去極與暴 一日蝕議日小雅十月之交朔日辛卯虞劇以歷 启青

其十晷漏中星略例曰日行有南北晷漏有長短然二]

字盖有之矢若過至未分月或變行而避之或五星 君子循以為變詩人悼之然則古之太平日不蝕星不 於黃道是謂臣干君明則陽斯蝕之矣朔而正於黃道 而浸遠遠極又徙而近交所以者臣人之象也望而正 食則維其常此日而食云何不越日君道也無脏魄之 九入蝕限加時在晝交會而蝕數之常也許云彼月而 **光謂臣獲君明則陽為之蝕矣且十月之交於歷當蝕** 人月臣道也遠日益明近日益虧望與日軌相會則徒 巻ニトヒ

則不蝕或德之休明而有小青馬則天為之隱雖交而 事於歷紀者也以戊寅麟德歷推春秋日蝕大最皆 論黃初已來治歷者始課日蝕疎密及張子信而益詳 相過交而有蝕則天道之常如劉歆賈達皆近古大儒 豈不知軌道所交朔望同術哉以日蝕非常故闕而不 人三日豆 八丁 電 劉焯張自玄之徒自負其術謂日月皆可以密率求是 不蝕此四者皆德教之所由生也四序之中分同道至 日下禦侮而救之或涉交數淺或在陽歷陽感陰微 唐梅 ۲

若因開元二蝕曲變交限而從之則差者益多自開元 雖等祈班好不宜如此然後知德之動天不俟終日矣 來助祭者降物以需不可勝數皆奉壽稱慶肅然神 居不舉樂不盖素服日亦不蝕時厚臣與八荒君長之 戊朔於歷當蝕大半時東封泰山還次梁宋問皇帝徹 一蝕半强自交趾至于朔方候之不蝕十三年十二月典 其入限者不必盡蝕開元十二年七月戊午朔於歷當 蝕限於歷應蝕而春秋不書者尚多則日蝕必在交限 金分四月全書

治歷史官每歲較節氣中暴因檢加時小餘雖大數有 常然亦與時推移每歲不等暴變而長則日行黃道南 行而比則陽歷之交也或失日在黃道之中且猶有變 暴變而短則日行黃道北行而南則陰歷之交也或失 是也故較歷必務古史虧蝕深淺加時脫胸陰陽其數 不小有盈縮故有雖交會而不蝕者或有頻交而蝕者 况月行九道子杜預云日月動物雖行度有大量不能 相叶者反覆相求由歴數之中以合辰象之變觀辰象

徑乃以月徑之半減入交初限一度半餘為問虛半 以月去黄道每度差数令一徑相掩以驗蝕分以所 信所傳云積候所得而未曉其然也以圓儀度日月 者天道如視諸掌略例曰舊歷考日蝕淺深皆自張子 日遅疾栗徑為泛所用刻數大率去交不及三度即 成常執中以追變歷道逆数常執中以俟變知此之說 而變可知矣其循度則合于歷失行則合于占占道順 一變反求歷數之中類其所同而中可知矣辨其所異

巻ニャセド

行沒在闊虛皆入既限又半日月之徑減春分入交初 然也既限之外應向外蝕外道/交分準用此例以較 徑踰既限之南則雖在陰歷而所虧類同外道斜望使 游進退於二度中間亦合二徑相掩以知日蝕分數 限相去度數餘為斜射所差乃考差數以立既限而優 今日蝕四十三事月蝕九十九事課告第一使日蝕皆 不可以常數求則無以務歷數之疏密若皆可以常 則無以知政教之休咎今更設考日蝕或限術得 唐書 月

刻與地倍變則宇宙雖廣可以一術齊之矣 則合于數又日月交會大小相若而月在日下自京師 問餘勢乃盡更八十四年而超一次因以為常比其與 餘年而超一次戰國後其行沒急至漢尚微差及哀平 其十二五星議曰歲星自商周迄春秋之李率百二十 月外反觀則交而不蝕步九服日晷以定蝕分晨昏漏 **鉱炭 匹库全** 餘星典也姬氏出自靈威仰之精受木行正氣歲星主 射而望之假中國食既則南方戴日之下所虧幾半

常贏行於上而候王不寧於下則木緯失行之勢宜 農祥后被恐馬故周人常閱其機祥而觀善敗其始 其後俸雄力争禮樂隕壞而從衙攻守之術與故歲星 進賢東北尺三寸直軫十二度於蘇德歷在軫十五度 於火運之中理數然也開元十二年正月原午歲星在 也次于熟火以達天廳及其衰也活于玄枵以害鳥俗 化三丁厚二二 國 而上之至漢河平二年其十月下旬歲星在軒轅南 一人星西比尺所麟德歷在張二度直軒轅大星上 唐售

與鬼二度立冬九日留星三度明年啓蟄十日退至柳 當在甲午麟德歷白露八日歲星留觜觽一度明年立 七月五星聚于東井從歲星也於泰正歲在乙未夏正 **歳在東井鉞麟徳歴在參三度又上六十年得漢元年** 復好歲漸差也又上百二十年至孝景中元三年五月 夏伏于参由差行未盡而以常数求之使然也又上二 相距七百五十年考其行度猶未甚盈縮則哀平後不 百七十一年至哀公十七年歳在鶉火麟徳歴初見在

金好四月全書

巻ニトセト

當在大火麟德歷初見在張八度明年伏于其十六度 とこり戸へいる。 彌多武王革命歲星亦在大火而麟德歷在東降三度 定在鶉火差三次矣哀公以後差行漸遅相去猶近哀 公以前率常行進而舊歷猶用急率不知合變故所差 五度猶不及鶉火又上百七十八年至僖公五年歳星 度盖不知歲星後率故也皇極麟德歷七周天起一 則唐虞已上所差周天矣太初三統歷歲星十二周 一次推商周間事大抵皆合驗開元注記差九十 唐書

盖不知歲星前率故也天保天和歷得二率之中故 差三十餘度盖不知戰國後歲星變行故也自漢元始 四年距開元十二年凡十二甲子上距隱公六年亦 以推漢魏間事尚未差上驗春秋所載亦差九十餘度 可得也開元歷歲星前率三百九十八日餘二千二 於今其两合於古今者中間亦乖欲 合於春秋下猶密於記注以推永平黃初間事遠者或 二甲子而二歷相合於其中或差三次於古或差二次

巻ニャセト

約之為入差合數不盡者如歷術入之反求冬至後 置哀公二十年冬至合餘加入差已來中積分以前 21.10 ... 1.1. D 法為日不盡為日餘以加合日即差合所在也求歲星 後率自此因以為常入漢元始六年也歳星差合術 日乃副列入差合數增下位一算来而半之盈大衍 分盡四百三十九合次合乃加秒十三而止凡三百九 十九秒几十三自哀公二十年丙寅後每加度餘 日餘二千六百五十九秒六而與日合是為歲星 唐書 <u>+</u>

守東 差行徑桁以後終率約上元以來中積分亦得所求 也後六百一算至紂六祀周文王初禴于畢十三祀歳 湯始建國為元祀順行與日合于房所以紀商人之 積其實行當從元始六年置差步之則前後相距問 開元歷星與日合于角次于氏十度而後退行其明年 容髮而上元之首無忽微空積矣成湯代殊成在壬戌 一卯星在熟火武王嗣位克商之 明年周始革命順行與日合于柳進留于張考 一年進及與鬼而退

勉好 四月全書

老ニトセト

其分野則分陝之間與三監封域之際也成王三年歲 在丙午星在大火唐叔始封故國語曰晉之始封歲在 賜 狄十六年 歲在壽星適齊過衛野人與之塊子犯曰 天 大火春秋傅僖公五年歳在大火晋公子重耳自蒲 在大火閼伯之星也是謂大辰辰以善成后稷是相 侯二十三年歲星在胃昴春伯納晉文公董因曰歳 在 へこし !!! した! |沒将集天行元年實沈之星晋人是居君之行也歲 也天事必象歲及鶇火必有此乎復于壽星必獲諸 小馬

熟火晉侯伐衛取五鹿敗楚師于城濮始獲諸侯歲適 多兵四庫全書 也開元歷歲星在全產降費也麟德歷在危危玄朽也 馬過伯有氏其門上生莠子羽曰其莠猶在乎於是歲 開元歷大寒三日星與日合在危三度逐順行至營室 叔以封且以辰出而以參入皆晉祥也二十七年歲在 在降婁中而曙禪竈指之曰猶可以終歳歳不及此次 及壽星皆與開元歷合襄公十八年歲星在陬訾之 八度其明年鄭子嬌卒將葵公孫子羽與神竈晨會事 巻ニナモド

人こうらしたす 四 陳史趙曰未也陳顓頊之族也歳在鶉火是以卒滅 **歲在陬訾之口其明年乃降婁昭公八年十一月楚滅** 崎之卒一 合于牛初應在星紀而盈行進及虚宿故曰活留玄枵 元歷歲星在南斗十七度而退守西建問復順行與日 日歲弃其次而旅於明年之次以害鳥帑周楚惡之開 二年至三十年開元歷歲星順行至營室十度留距子 二十八年春無冰梓慎曰歳在星紀而活於玄枵神電 一終矣其年八月鄭人殺良霄故曰及其亡也 唐青

在豕韋弗過此矣楚將有之歲及大梁熬復楚凶至十 陳災禪竈曰後五年 婺女禪竈曰今兹歲在顓頊之墟是歲與日合于危其 金片四月全書 侯何實吉何實凶對曰蔡凶此蔡侯般殺其名之歲歲 明年進及管室復得豕韋之次景王問丧弘曰今茲諸 年春進及婺女初在玄枵之維首傳曰正月有星出于 三年歲星在昴畢而楚弑靈王陳慕復封初昭公九年 在析木之津獨將復由開元歷在箕八度析木津也十 陳將復封歲五及熟火而後陳至 巻ニナセド

久己日声心子 十餘年近代諸歴欲以八十四年齊之此其所惡也後 代之必受其凶是歲星與日合于南斗三度昔僖公六 星在星紀故三統歷因以為起次之率考其實猶百二 年歲陰在卯星在析木昭公三十二年亦歲陰在卯而 亡自陳災五年而歲在大梁陳復建國哀公十七年五 及鶉火而楚滅陳是年歲星與日合在張六度的公三 一年夏吳伐越始用師於越也史墨曰越得歲而吳 一年而越減吳星三及斗牛已入差合二年矣 唐書 土五

之漢元鼎中太白入于天苑失行在黃道南三十餘度 間歲武帝北処守登單千 女枵至三十年八月始見陬訾之口超次而前二年守 象又可以歴紀齊乎故襄公二十八年歳在星紀注 為之亂行汨桑倫之叙則天事為之無象當其亂行 好發而響和形動而影隨故王者失典刑之正則星辰 死軍中晉成寧四年九月太白當見不見占回是 感於中而五行之祥應于下五緯之變彰于上 巻ニナセト **臺勒兵十** 八萬騎及誅大宛

之亡在此二日庚午未皆主秦辛為西夷今姚與據 皆天數所未有也終以二帝蒙塵天下大亂後魏神瑞 次足口車全皆 治以日辰推之日庚午之夕辛未之朝天有陰雲夢 經天縱橫無常永與二年四月丙子太白犯狼星失行 謂失舍不有破軍必有亡國時将伐吳明年三月兵出 在黃道南四十餘度永嘉三年正月原子裝惑犯紫微 太白始夕見西方而吳亡永寧元年正月至閏月五星 一年十二月變感在豺瓜星中一夕忽亡不知所在崔 府情 六

於斗中句已而行亦天變所未有也後楊玄感反天 雖時歷球闊不宜如此隋大紫九年五月丁丑紫 オラン 齊永明九年八月十四日火星應退在另三度先歷在 是裝惡入秦矣其後裝感果出東井留守盤旋秦中 入南斗色亦如血大如三斗器光芒震耀長七 一十一日始逆行比轉垂及立冬形色願城親永 赤地昆明水竭明年姚與死二子交兵三年國滅 ĵ. (月癸未)受惑在氏夕伏西方亦先期五十餘 A STATE OF THE PERSON OF THE P 巻ニトヒド

時而象之於政政小失則小變事微而象微事章而象 行可知矣凡二星相近多為之失行三星以上失度彌 氣均而行度齊上下相距反復相求苟獨異於常則失 災終以數象相蒙兩喪其實故較歷必稽古今注記 數親五星失行皆謂之歷好雖七曜循軌猶或謂之天 大亂故五星留逆伏見之效表裏盈縮之行皆係之於 次是四年全書 阿 章已示吉凶之象則又變行襲其常度不然則皇天何 以陰陽下民警悟人主哉近代算者珠於象占者迷於 .J. さ

不易之象五星所以示政教從時之義故日月之失 者並不加減差皆精氣相感使然夫日月所以著尊 趣之行疾捨之行遲張子信歷辰星應見不見祈晨夕 土去見十日外火去見四十日外金去見二十二日 見無則不見張胄玄歷朔望在交限有星伏在日下 甚天竺歷以九執之情皆有所好惡遇其所好之星則 也微而少五星之失行也著而多今略考常數以課 去日前後四十六度內十八度外有木火上金一星者

事開元歷課時第一云至肅宗時山人韓額上言大 氣加減不均更推易數而正之又各立歲差以完五精 差盖細不足考且盈縮之行宜與四象潛合而二十四 之原始要終多有不叶今較麟德歷榮惑太白見伏行 密略例曰其入氣加減亦自張子信始後人其不遵用 次足口下上的 蜀 運周二十八舍之變較史官所記歲星二十七事焚惑 度過與不及熒惑凡四十八事太白二十一事餘星所 二十八事鎮星二十一事太白二十二事很星二十 唐書

元三年 金男にだろう 其術每節增二日更名至德歷起乾元元年用之記 唐書卷二十七下 或誤帝疑之以類為太子宮門郎直司天臺又損益 巻ニャセア

飲定四庫全書 馬書卷二十八五至

史部

洗馬臣王坦修覆勘 詳校官編修臣錢 樾

校對官主事臣張 覆校官庶吉士臣徐立 腾録監生臣金 垍 培 綱

へんこうご ノートー 唐書 七百四十算 一歲距開元十二年 陽 翐

象統二十四 四秒七 多穴四母全書 通法三千四十 分干三百二十八秒十四 餘萬五千九百四十三 以策實來積算曰中積分盈通法得一為積日文數 八萬九千七百七十三 八萬七十一十 四象之策二十九餘千六百一十三 中盈 策實百一十一萬三百四十三 巻 ニナハト 三元之策十五餘六百六十 用差萬七千一百二十四 減法九萬一十二百 朔虚分千四百二十七 策

加 虚 三元之 分聚益歸 之數 Ð うううへいろう 议牒 或閨 四之是謂 餘 甲子算外得天正中氣凡 以因 分如通法為日去命 策得次氣 退其 百六十三少得上 以衰 楪 掛每 得後 定湍 分不畫 相凡 從率 朔掛 PHOME 無限 月朔 而相 中以 閨泉 满因 如前得天正經朔 日歸餘之 法加 弦 送者 三四 進下 倍 合百餘 用 之得望參之 一点 以減中 汀之 Þю 餘 十掛 上秒 中盈 以五 力口 位 上萬 朔

參而伍之以減策實不盡如策餘為日命常氣初日算 地中之策六餘二百六十五秒八十六秒法百二十 餘倍參伍來之用減滅法不畫如朔虛分為日命經 外得沒日凡經朔小餘不湍朔虛分者以小餘減通 不滿通法如中盈分之半已下者以泉統乗之内秒 初日算外得滅日 中之策五餘二百二十一秒三十 日發飲街 一秒法七十

動员四月全書

刺法三百四 卦若以貞悔之策加侯卦得十有二節之初外卦用事 候因中氣命之得公卦用事以地中之策象加之得次 各因中節命之得初候如天中之策得次候又加得末 貞悔之策三餘百三十二秒百三 減季月中氣得土王用事及租如減而秒母不齊當 J.10: 1.1. 法為 因四立命之得春木夏火秋金冬水用事以負悔之策 唐書 辰法七百六十

冬至北初六 乳四正卦節 倭屯外 馬比鄉 鷄始乳 蚯蚓結 初候 公中孚 始卦 老ニナハ上 一鶴始巢 中卦 辟復 次候 辟臨 熟馬属疾 倭小過內 侯屯内 水泉動 終卦 末候 卿 澤腹堅 睽

雨水此九五 立春此片四 . . . 獺祭魚 侯需外 侯小遇)外 桃始華 公解 公漸 唐書 辟泰 大夫蒙 大夫隨 鴻鳳來 柳晉 侯豫內 侯需內 卿益 始電 鷹化為鳩 79 木萌動

清明震六二 欽定匹庫全書 震九四人四月節 侯旅外 獎蝈鳴 公小畜 侯豫外 桐始華 公革 老二十八上 蚯蚓出 田鼠化為然 侯大有內 鄉北 侯旅内 小暑至 王瓜生 虹始見 郷盡

芒種張上六 欠己の事心的 一雄初九 離六二二 鹿角解 螳蜋生 温風至 侯大有外 倭縣 公履 外 唐書 賜始鳴 蜩始鳴 蟋蟀居壁 辟遯 大夫豐 土潤溽暑 倭恒内 侯鼎內 郷井 鷹乃學習 卿涣 八雨時行 五

金片四月石量 兌初九八月中 離六五七月中 雷乃及降 侯異外 鴻鳳來 涼風至 鷹祭鳥 侯恒外 公賁 公損 をニナハ上 辟觀 辟否 玄鳥歸 白露降 天地始肅 倭異內 水始涸 卿大畜 寒蟬鳴 郷同 禾乃登

ed to 10 well didin	小雪光九五		立冬九四		霜降九月中		東露九月節
公大過	虹藏不見	侯艮外	水始冰	公国	豺乃祭獸	侯歸妹外	鴻馬來賓
唐書年中	天氣上勝地氣下降	大夫既濟	地始凍	辟利	草木黄落	大夫无妄	准入大水為蛤
侯未濟內	年閉塞而成冬	柳啦嗑	野鷄入水為屋	侯艮內	墊蟲咸俯	卿明夷	為有黃華

大雪北月節 銀穴四月全書 各以通法約其月閏衰為日得中氣去經朔日算求 餘以六爻東之如辰法而 候者各以天地之策累加减之凡發斂加時各置其 日步日醒 不刻 **盡之數** 侯既濟外 析 鷗鳥不鳴 十之十九而一 巻ニナハ上 一為半辰之数不盡者三 大夫蹇 荔挺生 卿頗

乾實百 欠己り下へいる 定氣盈縮分 立春盈九百七十六 五虚分七百七十九太 冬至盈二千三百辛三 大寒盈十三百九十 寒盈十八百四十五 W 萬三百七十九太 先端 先二十三百五十三 先後数 先四十一百九十 先五千五百个八 五百不四一益四十四 唐書 歳差三十六太 益百三十八 益百四 損益率 益七十三 益百七十六 周天度三百六 胸百十六 朓胸積 胸四百十 胸初 胸四百八十 胸三百一十四

立 夏縮千三百八十 穀雨縮九百七六 清明缩五百个人 驚發盈二百一十四 夏至縮二十三百五十 春分縮二百一十四 金分四月月 種縮二十二百五十二 湍縮千八百四五 先七十二百六六 後端 先四十一百九六 先六千五百六四 光七十一百五三 先七千一百五二 先五千五百个 巻 ニナハ上 益十六 損十六 損百七六 損四十四 損百十 損百四 損七十三 益百七十六 胸五百三五 雕初 胸三百二古 胸四百一十八 胸五豆子 胸五百五 胸百古六 胸四百九十

少定四車全書 霜降盈九百七六 寒露盈香汁 秋分盈言古 白露縮二百十四 立 處暑縮香公人 秋 縮九百十六 暑縮十二百九十 暑縮十八百四古五 後七十二百六六 後六十五百六古 後七十一百五七 後七十二百五十二 後五十青十八 後三五百三十 後六十五百六十四 後四十百九十 損四十四 損士三 益十六 益七十三 益百二十 損去 益四古 益百四 脱五百五十 脱骨大 脱百古 朓四見十 脱豆六 腓四百九十 脱五百三五 雕石三五

來之綜兩氣辰數除之為末率又列二 不畫十之又約為分以所入氣并後氣盈縮分倍六爻 以盈縮分盈減縮加三元之策為定氣所有日及餘 立冬、盈千三百九十 雪盈二十三百五 雪盈大百四五 二乗日又三其小餘辰法約而一從之為定氣辰數 各如辰数而 後一士百季二 後四十一百九十 後五千五百八十 をニャハト 以少減多餘為氣差至後以 損百七十六 损百十八 損百四 一氣盈縮分皆倍 ル更六 脱音一古 腓四百一大

火にううしたいう 同前 前減 縮 率 分乃馴 加末率 復綜 為距 以日差至後 地之 法得 初四 積 除所率正 两氣辰数 胸 之末以前 之隨 以差減末 以其 氣 放 差 所 以减 此 百分 氟 之冬 入氣 至在 除為日差半之 唐 母淌 夏至 前 分後以加氣初定率為每 陰 至後 加陽 Ą 加減氣 後為 為陽 氣 収入 前 之陰復 成血減際 以加減初末各為 復在 **倍氣差亦倍六** 乳 在盈 之不 後 為可 縮加 不 数各 末相 奉并 身 在縮 餘皆

朓 住り口 氣 胸 而半之 日算 得之 依蝕 加文數 常依 損 益損 脁 雕益 胸 子凡乃除 減之 加前 積如 減所 朔弦望各其所 相者 多以減氣初定 巻ニナハ 危 退 為氣 来先 定辰 母以 入定氣 日朔 數數 七营室十六東壁九 相母 日得定大 乗通 あ 日第 南 其 小者 ρſτ 日質 各以 辰十 日差

春分前秋分後初限起四每限增一盡九限終於上 差所在每距冬至前後各五度為限初數十二每限減 欠らしりられたする 定用為常數然帶天中儀極攸憑以格黃道推冬至歲 角十二亢九氐十五房五心五尾十八龔十一為赤道 **及其畢觜觽參與思四宿度數與古不同依天以儀測** 盡九限數終於四當二立之際一度少強依平乃 六婁十二胃十四昴十 三與鬼三柳十五七星七張十八翼十八軫 唐書 一単十七觜觽一參十東

至前後 金品人巴尼有言 度百二十而 限數終於四當二立之際 度二分前後各九限以差加赤道度各為苗 初限起四盡九限終於十二皆索裁之 差危 的命曰黃亦道差數二至前後各九限以差 復計春 年南斗 十七太管室十七少東壁九太奎十 得度不満者十 分後秋分前亦五度為限初數 度少強依平乃距 二除為分財以分

欠巴り巨人子 宿算外得冬至加時日度以三元之策累加之以 四大尾十七箕十少為黄道度以步日行月與五星 翼十九少軫十八太角十三亢九半氐十五太房五心 少水井三十與鬼二 **熊谷** 法為度命起赤道虚九宿次去之經虚去分至不滿 婁十二太胃十四太別十 比全度若上考 可以步三辰矣以乾實去中積分不盡者盈 上考往古下驗將來當據嚴差每移度皆有餘分前後載之成少华太华 一太柳十四少七星六太張十 唐書 半十六少消觞

置距度下黃赤道差以通法東之減去距前分餘滿百 其氣定小餘副之以乗其日盈縮分滿通法而一盈加 之策因案裁之命以苦道宿次各得定氣加時日度置 限數乗之滿百二十除為抄分不盡為小分以加三元 减通法餘以冬至日躔距度所入限數乘之為距前分 定差減赤道宿座得冬至加時黃道日度又置歲差以 |十除為定差不滿者以象統乗之復除為秒分乃以 其副用減其日加時度餘得其夜半日度因象加

金月四月八百里

をニナハ上

钦定四車全書 题 轉差日一餘二千九百六十七秒一得次朔以 分滿通法為日命日葬外得天正經朔加時所入 以秒法乘朔積分盆轉終去之餘復以秒法約為入 餘千六百八十五秒七十 轉終六百七十萬一千二百七十九 四 策以其日盈縮分盈加縮減度餘得每日夜半日座 日步月離街 唐書 轉法七十六 ! 轉終日二十 轉秒法 八因加

五日九百十進古四九度二分 轉日轉分 策循變相加得強望盈轉終日及餘秒者去之各以經 四日九百五十八進十四三十八度四分 三日九百四十一進士三十四度三分 朔弦望小餘減之得其日夜半所 日九百六 日九百十七進士一度初 進士一十二度系 列表轉積度 をニナハ上 益百十 益百三十九 蓝百二十 損益率 送三百九十七 益三百五十九 肥胸積 胸七百七十 肋 別れ百五十 胸五百五十六 胸三百九十七 ネル

六日九百八古一進去一六十一度四分 十三日一千九十二進士二百五十七度分 十三日一千七十九一進十三一百四三度三分 七日千 欠にりいたいう 日子子 日千十 一日一千六十五一進古一百二九度二分 日子子七 進十四百度二分 進古百十五度站 進九八八度分 進大一七十五度空 唐書 ~ 损百个九 損青六七 損音元 損有四十八 損六十四 成九十七 损百六 末損六 胸千九五 胸下六古 胸四百二个 胸古三十七 胸九百十六 胸上百三古 胸上百七十 胸上百九十二

十八日千七十三退十四二百二十九度四十五百七十 十九日 千五十九 退山四二百四十三度加分 蓝百三十 二十日十四十五 退十七二百五十七度四分五八十七 十五日千一百三 退士一百八十六度外一 蓝三百八十九 十四日十二百五 十七日十八十六,退十三二百一十五度分,成二百一十 一百千九十九 退十三二百度九分 八退十八二百七十一度五分末損十八八 退三 百七十一度六分末放六十六 をニトハ 益二百五十 胸音手 18千二百四 朓六百五 ル一十六 那十百十七 脱れ百分と 脱三百五十五

一十一九百二四進六 三百二十一度四十初指百六十五 二十七日九百三七退十二三百四十九度就損二百七十六 一千吾九百六西退古 三百二十四度 恭捐百九十八 人工可多 二十一 各置朔弦望所入轉日損益率并後率而生之為通家 二十百九百五十 退十三三百三十六度 孫捐二百三十七 子門九百七大退十四三百一十一度 独捐百平七 一十一一九百九十一退古二百九十八度处 損百十六 退大三百八四度蘇損七十三 唐書 朓百六十五 ル六百七十八 朓四百四十 ルバ百七十六 朓十三十三 ルー百四十九

以通法除之為加時轉率乃半之以損益加時所入餘 盈通法得 多定匹库全事 **盈通法得一加於通率轉率東之通法約之以朓減** 為轉餘其轉餘應益者減法應損者因餘皆以來率差 |轉率為定率乃以定率損益肥胸積為定数 相減為率差前多者以入餘減通法餘東率差 率其损益人-應益者以通 一并率差而牛之前少者半入餘來率差亦 朔望有交者直以損益轉率此 徐進退日分為二日隨餘奉為初數半率差而減之 山以入餘東 同其後 劢

たこうえんけ 定數朓減肠加之為定朔弦望大小餘定朔日各與後 衰歸于後率云各置朔弦皇大小餘以入氣入轉眺 初數已下者加減損益因循前率如初數以上則 四泉馴變相加各其所當之日初末數也視入轉餘 分就全數約為九分日之八各以減法餘為末數 千三百五十四以四象約轉終均得六日二千七六百八十六末以四象約轉終均得六日二千七 一未數二十 定以数損 九十日 ą 一日衣數千一十六二十八八十八 末數三百二初數二千、 かり 十四日行製 t 日數初 百

隂 多足四样全書 見進 歷夏在陽 上者消息前後一两,理數然也若偷偷然也若依然也去偷偷然也去你你也 副之以東其日盈縮分如通法 月大 加夜 干日度各隨所直日度及餘分不息前後一兩月以定大小今大之快不過三大三小其正月如此大二小以日行盈縮界增指人大二小以日行盈縮界增指人大二小以日行盈縮界增指人之起就在展初已前者亦如之 半日度各得加時日度几合朔所交冬在 不同者 歷月行青道 冬至夏 後 分命之 而一 1東立冬立 乃列定 加縮減

陰 欠己日年全時 道後 宿北 道後 压杖在 所交行與黃道相會故月有九行各視月交所入 立夏之宿當黃在夏至之宿當 東黒 二候距交初中 如所 南道 旦冬至冬至後七周至所衛之宿上衛至所衛之宿上 之衝 至所衝之宿亦 陽歷月行黑道 防歷月行里道至之宿當黃道石當黃道西南至所衝之宿亦 春在陽歷秋在陰 黄道日度每五度為限亦初數 收白道半交在秋八日道半交在秋八日道半交在秋八日道 如之智當黃 唐書 冬在陽歷夏在陰 四序離為八 歷月行朱道養分 秋之宿 成黑道半交在祖赤如之 春立 節至陰 當黃 道秋 道道 歴

距正交前後各九限以差數為加此加減出入六度單 為月行與黃道差數距半交前後各九限以差數為減 於十二復與日軌相會各累計其數以乗限度二百四 每限減一 金プロアノヨー 然於十二而至半交其去黃道六度又自十二每限 in 美不節 計去冬至夏至以來候數乘黃道所差 數終於四亦一度確依平更從四起每限增一終 一得度不滿者二十四除為分大分以十二為母 一數終於四乃一度強依平更從四起每限增 巻ニナハ上

十八而一為月行與赤道差數凡日以赤道內為陰外 經朔日算加其入交况乃以減交終得平交入中氣日 為陽月以黃道内為陰外為陽故月行宿度入春分交 等滿三元之策去之餘得入後節日算 及終加之滿三 減者加之皆以增損黃道度為九道定度各以中氣去 後行陰歷秋分交後行陽歷皆為同名若入春分交後 為加者加之減者減之若在異名以差數為加者減之 行陽歷秋分交後行陰歷皆為異名其在同名以差數

欠日日東日時

唐書

交入定氣日算倍六久東之三其小餘辰法除而從之 平交入氣日算 各以氣初先後數先加後減之得平元之策去之得後各以氣初先後數先加後減之得平有久也乃之事 積交率承之交數而一為定數乃以入氣入轉脈胸定 轉餘以來其日損益率滿通法而一以損益其日脈肠 朓 以東其氣損益率如定氣辰數而一所得以損益其氣 入定氣日算其入定氣餘副之来其日盈縮分滿通 《朓减朐加平交入氣餘滿若不足進退日算為正交 一胸積為定數又置平交所入定氣餘加其日夜半

度各置定朔弦望加時日度從九道循次相加凡合朔 差以通法乗之減去距前分餘滿二百四十除為定差 加減之滿若不足進退其度得正交加時月離九道宿 至夏至已來候數東定差十八而一所得依名同異而 不滿者一退為秒以定差及秒加黄道度餘仍計去冬 距度所入限數乘之為距前分置距度下月道與黃道 時黃道日度以正交加時度餘減通法餘以正交之宿 一以盈加縮減其副以加其日夜半日度得正交加

於定四車全馬

唐書

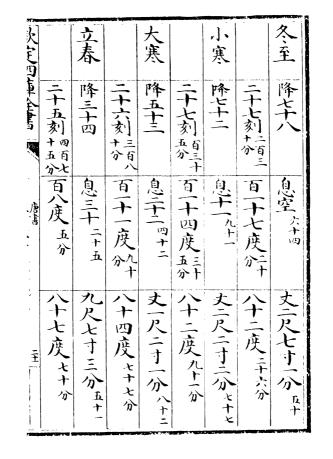
餘 九九交道 すりし 太行道道 陽潜各宿道度 同在一宿也度 度日宿也度正 视 通法從度得其日 **弦震象各以加其所當九道宿度秘盈象統從** 道度 人ノニニ 半為上弦兌象倍之而 經 朔夜半 庚正 F 在日下與太 骓 起加 以一象之度九 多少不同 正時所在 (轉若定朔大餘有進退者亦加 加時月度 卷 ニャハ 度黃 陽同度是 考非 美道 上 與日衝得望次象祭之 其正 外宿即度 去交 約綜五 餘九 极则 朔減 餘位為成 弦之 讣 8 應在 百五 繩道 分数不盡十 カロトス 時加加置 所其 四 故月 云在當正黃弦

たらりをという 進者半餘乗衰亦以通法除皆加所減乃以定餘東之 刻除為晨分以減轉定分餘為昏分望前以昏望後以 定分界加之得次日若以入轉定分乗其日夜漏倍百二 為月轉定分滿轉法為度視定朔弦望夜半入轉各半 轉日否則因經朔為定累加一日得次日各以夜半入 盆通法得一以減加時月度為夜半月度各以每日轉 轉餘東列衰如通法而一所得以進加退減其日轉分 列袁以減轉分退者定餘東袁以通法除并表而半之 唐書

晨加夜半 交日 五 四 Ð 8 B E E H 度各得展昏月 屈十 屈伸率 屈十 屈十 屈 屈二十七 屈 炭ニ十八上 精四十六 精二十七 屈伸積 精初 積 積 五十九 度四

大四日	十三口	十二日	十日	十日	九日	八日	七日
末压入後 唐		伸十九	伸十三	仲八	伸十三	伸十九	末初 任二十
精十三	積四十	積五十儿	積七十二	積一度四	積一度十七	積一度三十六	積一度二十三

定系 與黃道同名者加之異名者減之各以加減每日晨昏 黄道月度為入宿定度及分 五曰步軌漏術 各視每日夜半入陰陽歷交日數以其一 金为四月石章 爻統千五百二十 昏明二刻二百四十分 吵降率 漏 刻 象積四百八十 消息衰 黄道去極度 炭 ニナハ上 展八刻 百六十 距中星度 陽城日晷 -压伸積月道



春分 **炒**初限一 陟五 二十一刻二百三九十一度三十分 百度四十四分 一十一刻日分一八十五度三十分百五度一分 息三十九五十 百三度三分 九十七度三十分九十五度八十八分 息三十八八十九 息三十九六十五 息三十五七十八 四尺三十二分十一 五尺四寸三分十九 六尺七寸三分八十四 九十一度三十九分 八尺二十一分六

人に可		芒種		小滿		立夏		穀雨	
次定り東台門	十七刻十五分	陟六十四	十八刻百分	陟六十三	十九刻五分	陟五十二	二十刻十分	陸三十二	
A.A.C. Audi	六十八度五分	息十十二	七十度七十分	包八十十八	七十四度五分	息二十八三十八	七十九度三十分	自沙三十三五十六	
	百一十七度八分	尺六十三	百一十六度+二分	尺九十五分七十六	百十三度十九分	二尺五寸三分三十二	百九度五十分		

立秋 金 笑 センル スコアモ 降五十二 降六十三 降六十四 降三十二 十九到五分 十八刻百分 十七刻三百三 消二十八九十 消空五十二 七十四度五分 七十度七十分 消二十七十五 一消十七十六 六十八度五分 六十七度四十分 老ニナハ上 三尺五寸三分三十二 百一十三度十九分 百一十七度八分十 百一十八度六十 百一十六度分二 尺九寸五分六十 尺六十三 尺四寸七分七十九

たこり	寒露		秋分		白露		處暑
大小日日人はあり	陟 初限一	二十二刻二百三九十一度	陟一	二十一刻十分	降五	二十刻十分	降 十初 九限 九
十三刻三百六八十七度三十分	消三十九五十	九十一度三十分	消旱九六十	刻十分八十五度分十	省三十八九十	七十九度三十分	消三十四五分十
九十五度八分	六尺七寸三分八十四	百度四十四分	五尺四寸三分十九	百五度一分	四尺三寸二分+一	百九度五十分	三尺三十四十七

大雪 霜降 立冬 金为四月百言 渉セナバ 三十七刻百三十 陟五三 陟三击 砂七十二 二十五刻十五分 二十六刻三百八百一十一度分十 二中的外的百三度二十分 百八度五分 一消十一十三 消六十一七十 消二十九七十二 清二十四九十八 百十四度五分八十二度九十 大一尺二寸一分ハナニ 大二尺二寸二分と十七 八十四度七分 九尺七寸三分五十一 九十一度儿分 八尺二寸一分六 八十七度七十分

欠三日月 三十 次限日損二末限日損一 益二次限日益三次限日益八末限日益十九處暑初 各置其氣消息衰依定氣所有日每以陟降率 日降九十九初限日損十九次限日損八次限日損三 加其分滿百從衰各得每日消息定衰其距二分前後 二次限日損一 氣之外 初限日損十二次限日損 **陟降不等皆以三日為限雨水初日降** 清明初日陟一 店書 一寒露初日陟一初限日益 八次限日损三次限日 初限日益一次限日 喜

增二終於四十度义每度增六終於四十四度增六十 中無唇自戴日之比一度乃初數千三百七十九自此 減降加氣初消息衰各得每日定衰南方戴日之下正 次限日益二次限日益三次限日益八末限日益十二 **使又每度增十九終於六十度增百六十又每度增三** 起差每度增一終於二十五度計增二十六分又每度 各置初日晚降率依限次損益之為每日率乃速以除 八人每度增二終於五十度又每度增七終於五十五

金分四人子言

每度差因累其差以遞加初數滿百為分分十為寸各 2.10 in 1.11. 之得戴日之北度數各以其消息定衰所直度之咎差 為每度尽差又累其學差得戴日之北每度學數各置 其氣去極度以極去戴日度五十六及分八十二半減 每度增三十九終於七十二度增二百六十又度增四 百四十又度增千六十又度增千八百六十又度增二 三終於六十五度又每度增三十六終於七十度又 八百四十又度增四千又度增五千三百四十各為 唐書

差宋之如通法而一為變差以加減中唇常數冬至後 滿百為分分十為寸得每日琴差乃遞以息減消加其 統減之餘為中後分不足減反相減為中前分以其琴 氣初學數得每日中唇常數以其日所在氣定小餘文 差減冬至一日有減無加夏至一日有加無減得每日差減中後以差加夏至後中前以差加中後以得好日 刻以九千一百二十乘之十九乗刻分從之如三百而 以息減消加其氣初夜半漏得每日夜半漏定數其全 **琴定數入置消息定表滿象積為刻不滿為分各遞**

金兵四月全書

巻ニナハ上

次已日草白雪 六千二百七十七而一為度差差滿百為度各遞以息 刻減畫五刻以加夜即畫為見刻夜為沒刻牢沒刻加 定數又置消息定衰以萬二千三百八十六乗之如萬 滿為分各遞以息滅消加氣初去極度各得每日去極 為展初餘數各倍夜半漏為夜刻以減百刻餘為書 以昏刻加日置夜刻五而 定漏亦名晨初夜刻又置消息定表滿百為度不五夜更籌所當辰其夜又置消息定表滿百為度不 辰起子初算外得日出辰刻以見刻加而命之得日 人辰刻得甲夜初刻又以更等差加之一得每更差刻又五除之得每等差刻 唐書 美

数因測其地二至日晷必兼要冬夏於其載日之北 唇常數不齊使每氣去極度數相減各為其氣消息定 星加每更差度得五夜中星凡九服所在每氣初日中 每度琴數中較取長短同者以為其地戴日北度數及 周天為距子度置其日赤道日度加距中度得昏中星 加消減其氣初距中度得每日距中度定數倍之以減 分每氣各以消息定數加減之因夏至後者每氣以加 昨子度以加昏中星得晚中星命昏中星為甲夜中

分りでんる言

卷二十八上

晝夜漏刻各得餘定氣初日晝夜漏刻置每日消息定 得每氣戴日比度數各因所直度分之晷數為其地每 欠巴口巨二十 極差度四十七分八十而一所得依分前後加減初 數乃置每氣消息定數以當處差刻數乗之如二至去 地下水漏以定當處畫夜刻數乃相減為冬夏至差刻 去戴日南度然後以消息定數加減之二至各於其因取其所直之度去戴日北度數反之為二至各於其 定氣初日中學常數寸長短與戴日比每度學數同定氣初日中學常數其測唇有在表南者亦據其學 之以加減二至晝夜刻數為定春秋分初日晝夜刻 唐書 Ð

数有 較其同者因其日夜半漏亦為其地定春秋分初日夜 衰亦以差刻乘之差度而一所得以息減消 金牙四月石書 行為審 刻得次日城法求之仍 漏求餘定氣初日亦以消息定數依分前後加減 行求之等較其日晷長短乃行 大之此術究理大體合通 若置其地春秋定日中學常數與陽城每日學數 分後以加滿象積為刻求次日亦以消息定良依分後以減 課 老ニナハ上 以差刻乗之差度而一為及昏明中星日出入皆依 同胀考高 漏川 加其氣初 視大 多少

				,
欧				
Ē.				
四				
平				
£		Ì		
善				
 				
唐書				
3				
			!	
			1	
7				
:				
				Ll

次定四華全馬 終日二十七餘六百四十五秒千三百二十二 終數八億二千七百二十五萬一千三百二十 六曰步交會術 欽定四庫全書 志第十、 唐書卷二十 歷志. 宋 翰 林 學 唐書 歐 易 修 撰

如秒法而一為入交分滿通法為日命日算外得天 以交數去朔積分不盡以秒法東之翁交數又去之 千三百六十九 四百八十三秒九千三百三十九 千三百二十六秒五十 餘九百六十七秒八千六百七十八 秒六十三百二十三 交率三百四十三 交数四 三餘千八百四十二秒五千六百六十 交秒法一萬 交限日十二餘千三百五十 望數日十四餘 望差日一餘 朔差日

多りで見る言

炭 ニトハ下

陰陽歷 交定日及餘各如中日已下者為月入陽歷已上者去 轉朓胸定數如交數而 朔得望若以經朔望小餘减之各得夜半所入累加 欽定四庫全書 朓减 胸加交汎為入交常日及餘又以交率乘其日 日得次日加之滿交終去之各以其日入氣脫胸定數 除為月入陰歷 朔加時入交汎日及餘因加朔差得次朔以望數加 唐 以朓城胸加入交常日為

老老少少少少 陰陽 陰陽陰陽 陰初加百八十七 目加减率 初城二十 上加二十七 五加七十五 四加百一十五 三加百四十七 二加百七十 陰陽五百五十 除六百九十五 陰陽積 陰陽 除七百二十二 陰陽 陰陽 六百二十 百八十七 初 光ニーハト 空 五度九十五分 五度二十分 四度二十五分 度百一十八分

次定四東全書 爻并後爻加减率半 老老老老 以其文加减率與後文加减率相减為前差又以後文 老老 老 陰陽 陰陽 與次後文率相減為後差二差相減為中差置所 三城百一十五 上減百八十七 四減百四十十 五城百七十 除百八十七 陰三百五十 除六百二十 除六百九十五 中差以加而半之十五而一為 陰陽 五百五 唐書 五度二十分 四度二十五分 五度九十五分 一度百一十 皮六十七分 分

每以度差累加减之 五而 廼 循積其分滿百二十為度各為月去黃道 日夜半 廴 初 ιTο 爻 -因為後爻初率每以本 為度差半之以加減初率 以夜半入交定日及餘减 所初 八轉乃以定交初日與其日夜半 得率 各上 如通法而一 以初末率上支無末率 老家以差加少家以差減 老 ニナハ下 為分滿轉法為度各以加 各得每歲加減定 rt. 老象加之為定初率 か不軽足 得加 其減 相减為文差 徐為定 数及分 各置夜

為 者 為 欠三日 巨 三十五百 Z 當上 次 又為 四分 蝕 爻之 東皮 起少陽算外得所入象度數及 積度分乃 能百 定求 礼就後以次象除之所得 日六大分十三小分所得 足分加之以一象之度力 十五除之所得入爻度數及 限望入蝕 望 þ 除不 為盡 刖 守 有 虧 相減所 沾 小以 限 蝕黄 分十 象之度九十除之 **张後以** 則 唐書 月蝕朔る 餘為其日夜半月行入陰 入交定如望差以下交限 泉度及、九除為、 得以少陽老陽少陰老 入蝕限 分 於 不 盡 分陽先 則差以 月在 度分十九 除差度 **性**歴 ろ 内入 陽 及少 1% 則 老氯 除 而陰 E

甚於正比復於西比其蝕十二分以上者起於正東復 蝕如望差以下為交後交限以上以減交中餘為交前 置交前後定日及餘通之為去交前後定分十一乗之 除為餘為沙交數做光景相接或不見蝕望去交分十 多异凹层 左言 歷初起東南甚於正南復於西南月在陽歷初起東 百七十九以下者皆既以上者以定交分減望差餘以 二千六百四十三除為去交度數不盡以通法乘之復 八十三約之命以十五為限得月蝕之大分月在陰

冬至增十 刻率 定氣增損差 百二 因增 欠足の事と皆 正比此城方面 一下又增半二百六十己下又增半各為汎 已下因增四十 **5** 所正 在石海 唐書 取餘正各 積初 差積 積十 上因增五其去交定分五 月蝕之 Ł

金罗巴尼 雨 明 增四十 增五十 增四 <u>5</u> 五 £ 卷ニナハド 積二 積百 積七十 積 積三百二十五 積百七十 積百三十 四 百二 一百七十 五 五

些種增六十 飲定四車全書 白露 立秋損五十 大暑損五十五 秋分損三十五 處暑損四十五 夏至損六十五 小暑損六十 月月四十 唐片 積四百五十 積二百二十 積三百八十 積百三十五 積百七十 猜二百七十 積三百二十 積三百八十 <u> 5</u> 五 <u>B</u>

大雪損 霜降 以所入氣并後氣增損差倍六爻乘之綜两氣辰數除 立冬潤二十 寒露損三十 ヨガゼ)為氣末率又列二氣增損差皆倍六爻乘之各如辰 而 損十五 損二十五 少減多餘為氣差加減未率 卷ニトハト 積十 積二十 精四十 積七 積百 夏至後 **5**

次是四年在馬 數末為初率以氣差冬至前減夏至前加為未率 数其二至之前一氣皆後無同差不可相并各因前 定率以差累加減氣初定率多至後以差減為每日追 初率倍氣差綜两氣辰數除為日差半之加減初末為 定差及定限朔在陰歷去交定分滿蝕定差已上者為 以蝕朔所入氣日下差積陰歷減之陽歷加之各為 損差乃循積之隨所入氣日增損氣下差積各其日定 歷蝕差千二百七十五蝕限三千五百二十四或限 六百五十九陽歷蝕限百三十五或限九百七十 唐書 Ł

差六十已下者皆蝕既已上者以陽歷蝕定限加去交 為日蝕之大分其同陽歷蝕者其去交定分少於蝕定 陰歷蝕不滿者雖在陰歷皆類同陽歷蝕其去交定分 金りでドイヨー 交定分以蝕定差減之餘百四巳下者皆蝕既已下者 滿定限已下者的蝕或限己下者或蝕陰歷蝕者置去 分以九十約之其陽歷蝕者置去交定分亦以九十 十二約之半以下為半弱半已上為半強以減十五餘 以百四减之餘以百四十三約之其入或限者以百五

欠日日日本 陽歷去交定分少於蝕定差二十己下者又增半四己 蝕定差七十已下者又增三十五已下者又增半其同 初起西北甚於正北復於東北月在陽歷初起西南甚 上為半强命之以十五為限得日蝕之大分月在陰歷 正東凡日蝕之大分皆因增二其陰歷去交定分多於 於正南復於東南其蝕十二分已上皆起於正西復於 下者又增少各為汎用刻率置去交定分以交率乘之 店書

之入或限者以百四十三約之皆半已下為半弱半

虧初 金分口月百十 術へ之 後 損加益減其副為定用刻數半之以減蝕甚辰 海等 いりか 損益率如通法而一所 其名者以減朔望定小餘為蝕定餘如求發飲 蝕甚 蝕甚辰刻為復末其 ·得蝕甚辰刻各置汎用刻率副之以乗其 |數除之其月道與黃道同名者以加朔 差 辰刻 之 刻除 置為等數 之為復上初更等以 刻之日其 得 應胸者依其損益應 更蝕 差 置 定 刻 かい 除用 甚 為刻 更數 朓 Ð

欠已日奉公司 之六而一為夏率二率相減六而一為總差置總差六 而一為氣差半氣差以加夏率又以總差減之為冬 夏至差减春分差以春分差减冬至各為率并二率 同者各因其日蝕差為其地二至及定春秋分蝕差以 二至及定春秋中昼長短與陽城每日中唇常數較取 占 宫者降婁之次也 九服之地蝕差不同先測其地即中國之十二次鬱九服之地蝕差不同先測其地 別官或別宿則易斷若同宿則難水在陰歷及三星己上同聚一宿 三及後日 五人野 之宫养伏在鬱車宫着的 F 天竺所云、則亦不蝕 蝕日若斤 五在

反用之皆 減冬至蝕差各得每氣初日蝕差求每日如陽城法求 三百九十八餘二千六百五十九秒六 歲星終率百二十一萬二千五百七十九秒六 終 七曰步五星術 多月也月月十 冬至率每以氣差加之各為每氣定率乃循積其率 千四 爻算十五餘百六十六秒四十二微分八十 象算九十一餘二百三十二 老ニャハ下 八秒五十七 髮差三十

欽定四庫全書 然日三百七十八餘二百七十九秒九十八 鎮星終率百一十四萬九千三百九十九秒九十 百七十九餘二千八百四十三秒八十六 **祭惑終率二百三十七萬一千三秒八十六** 十四 文算十五餘百六十六秒四十微分六 砂九十二 爻算十五餘百六十六秒三十一微分十六 象算九十一餘二百三十八秒四十三微分 象算九十一餘二百三十七秒 唐書 愛差ニ

文算十五餘百六十六秒三十九微分九 五十七餘二千八百五十 日百一十五餘二千六百七十九秒七十二 中 辰星終率三十五萬二十二百七十九秒七十二 太白終率百七十七萬五千三七 象算九十一餘二百三十八秒三十四徴五十四 一餘二千八百七十五秒六 變差三十秒五十 -三餘二千七百一十一秒十二 中合日二百九 愛差百三十

灰足日草 白香 置中積分以冬至小餘減之各以其星終率去之不盡 以減平合日算得入 微分六十 法七百六十 返以減終率餘滿通法為日得冬至夜半後平合日 各以其星變差来積算滿乾實去之 四 爻算十五餘百六十七秋四十九微分七 4 象算九十一餘二百四十四秒九十 秒法一 人歷算數皆四約其餘同於辰法 唐書 百 微分法九十 除滿通法為日

蔵星 外餘以一文之算除之所得命起其象初文算外 象之算除之以少陽老陽少陰老陰為次起 少少 少少 陰陽 <u>"</u> 四 五星爻象歷 益五百 盖六百三十 益七百二十 益七百七十 益三百三十 老ニナハ下 退七百七十 退積空 退二千六百二十四 退三十一百二十四 退千四百九十四

熒惑 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 四 = 初 1 F2 祁川 損五百 损七百七十三捐六百三十一 益百二十三 盆千二百三十七退精空 損三百三十 損一百二十三 退三千七十八 退千四百九十四 逃二千九百五十五 退七百七十三 退二千一百二十四 退二千六百二十四

金月四月有量 老老老老少少少少少少 少少少少 陰陽陰陽陰陽陰陽陰陽陰陽 陰陽 四 初 L <u>F</u> 益百八十七 损百八十七 益七百八十 益九百九十 盖五百一十三 捐五百一十三 益千一百四十三 損七百八十 退四千一百五十二 退四千六百六十二退四千六百六十二 退千二百三十七 退四千一百五十 五

次足马车全营 鎮星 ソリ ソソ ソソ 老者 少少 老老 陰陽陰陽陰陽陰陽陰陽陰陽陰陽 陰陽 五 四 初 上 五 四 **盛千四十二 盗六百八十** 益千五百四十四 逃千六百八十四 益千三百三十 **城下六百八十四** 損千二百三十十 損九百九十 損千一百四十三 進二千三百八十 退積空 退千二百三十七 退三十二百二十 退三千三百七十 退四千五百五十 退五千六百

太白 金グセル 老老 老老 老老 老女老老 老老 陰陽 三 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 除陽 四 £ 袽 ŀ 損千六百十四 损千四十二 损六百个 蓝二百四十四 為二百五十五 損千三百三十 損二百四十四 をニナハ下 退千六百八十四 退五千六百 退三千一百二十八 退積空 退四千五百五十 退六十二百八十 逃六十五百二十四 逃六千二百个

次定四事全事 老老老老少少少少少少少少少少 陰陽陰陽陰陽陰陽陰陽陰陽陰陽 四 初 L B 损囚力五五五五 益四十五 益百五 盛百九十、 以百五十六 損百五十六 益二百三十 息 退進 退進 退進退進退進 退六百十四 退進 退二百五十五 八百四十 九百四十五 八百四十 九百四十五 九百九十 四百八十六

辰星 火火火火老老 少少 老老 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 陰陽 45 £ 初 <u>5</u> 四 **越三百九十一** 損百九十 益五百一 **益二百五十五 盖六百四十三** 損二百五十五 損二百三十 **益五百八十五** 老ニナハ下 退千二百二十二 退進是進退進二百五十五 退六百四十三 退二十一百二十 退六百八十四 此千七百二十九

以所入文與後文品	老路上	老陰五	老陽四	老陽三	老八八	老陽初	少陰上
明益率相減為公	損六百四十三	损五百八十五	損五百一	損三百九十一	損二百五十五	損九十三	並九十三
後交損益率相減為前差又以後交與次	退六百四十三	退千二百二十八	退千七百二十九	退二千一百二十	退二千三百七十五	退二千四百六十八	退二十三百七十五

差加為每算損益率循累其率隨所入交損益其下 減為文差倍爻差九之二百七十四而一為算差出 加減初末各為定率以算差累加減及初定率差減老以 為文末率因為後文初率以為後文初率初末之率 并後爻損益率半中差以加之九之二百七十四而 金げ、ロアイラミ)積各得其算定數 减之皆互得其率 各置其星平合所入交之算十四得一各以初末各置其星平合所入交之算 損益率相減為後差二差相減為中差置所 皆置本交損盖率四而九之二 巻ニトハ下

大三日日 六十 率乃以入餘來之辰法而一所得以損益其算下進退 縮分以定合餘東之滿反法而一所得以盈加縮減其 **并差而半之益者半入餘來差亦辰法除皆加所減之** 數東之除數除之所得滿辰法為日以進加退減平合 日算餘無後加減 為常合日算置常合日先後定數 各為平合所入定數置進退定數係置之各以合下東 半之以減其入算损益率損者以所入餘乗差辰法除 一以先減後加常合日算得定合日算又四約盆 唐書

若不足進退交算得定合所入乃 加之去命如前得次變初日所入如平合求進退定 盡者為入朔日算命月起天正日起經朔算外得定 減又以文數加之乃減之餘滿四象之策除為月數不先以四約之若大餘不足餘滿四象之策除為月數不 金月四月子言 定除加其日夜半日度為定合加時星度又置定合日 |數同名相從異名相消乃以加減其平合入爻算 以冬至大小餘加之天正經朔大小餘減之其無朔 亦進減退加一日為定置常合及定合應加減 以合後諸變歷度累

乃以來數乘之除數除之各為進退變率 欠らり事と子言 前順百一十二日行十八度六百五十六分先疾五日 歲星合後伏十七日三百三十二分行三度三百三十 五星變行日中率度中率差行損益率歷度乘數 益進六分歷九度三百三十七分除數三百八 数二百八十一条数三百五十除 二分先遲二日益疾九分歷一度三百五十七分 府書 ナヤ

後退四十三日退五度三百六十九分先遅六日益 前留二十七日歷二度二百二十分除數二百六十 金月四月八五 後順百一十二日行十八度六十五分先遲五日並 後留二十七日歷三度二百一十 前退四十二日退五度三百六十九分先遲六日益疾 六分歷九度三百三十七分除數二百二十 分歷三度四百七十五分除數四百 分歷三度四百七十五分來數四百七

欽定四庫全書 前疾二百一十四日行百三十六度先疾九日益遅四 熒惑合後伏七十一日七百三十五分行五十四庚七 合前伏十七日三百三十二分行三度三百三十二分 分歷百一十三度五百九十六分乗數百二十 百一分中數三十 百三十五分先疾五日益進七分歷三十八度二 先疾二日益遅九分歷一度三百五十八分乗數 百八十一五十除数二 を書

後留十三日歷六度六百九十三度 前退三十 後退三十一日退八度四百七十三分先疾六日益泽 前遲六十日行二十五度先疾日益遲四分歷三十 前留十三日歷六度六百九十三分乗數二百三 五分歷十六度三百六十七分除數四十八 五分歷十六度三百六十七分衆數二百三 度六百八十五分乗數二百三 一日退八度四百七十三分先遅六日益疾

次に日東と子 鎮星合後伏十八日四百一十五分行一度四百二十 後疾二百一十四日行百三十六度先遲九日益疾四 合前伏七十一日七百三十六分行五十四度七百三 後遲六十日行二十五度先遲日益疾四分歷三十 分来数百二十 度六百八十五分除數五十四 十六分先遲五日益疾七分歷三十八度二百 分歷百一十三度五百九十六分乘數二百三 唐書

後退五十日退二度三百三十四分先疾七日益逐 前退五十日退二度三百三十四分先逐七日益疾 前順八十三日行七度二百四十 前留三十七日三百八十分歷一度二百八分除數 五分歷二度六百二十三分除數十二 分歷一度五百三十一分聚數二十 五分先遲二日益疾九分歷四百八十分主歌 卷ニナハ下 一分先疾六日益遅 数十

後留三十七日三百八十分歷一度二百八分未飲 合前伏十八日四百一十五分行一度四百一十五分 後順八十三日行七度二百四十一分先遅六日益疾 ころいういろくろい 太白晨合後伏四十一日七百一十九分行五十 先疾二日益遅九分歷四百八十分除數十二 五分歷二度六百二十三分除數十 セナ 分歷一度五百三十 唐書 一分東數 四 5 Ŧ

多好匹库全書 夕留八日歴八度 夕平行十二日行十二度歷十二度來數五百一十 夕疾行百七十一 夕遲行四十二日行三十一度先疾日益遲十分歷四 度七百一十九分年歌七百九十 七百一十九分先遲三日益疾十六分歷四十 歷百七十一度七除数二百九十 二度來數五百一十五 一日行二百六度先疾五日益遅九分 卷二十八下 五

读定四事全書 晨退十 夕合前伏六日退五度先疾日益退十五分歷六度數 夕合後伏六日退五度先遲日益疾十五分歷六度 繁 ク退ナ 除數八十三五百一十五 除五 十数 六八 十數 四 日退五度先逐日益疾九分歷十度平數五 日退五度先疾日益遅九分歷十度乗數五 十十四五 唐書 除百 除百

晨留八日歷八度五除數八百 晨合前伏四十一 侵平行十二日行十二度歷十二度泰數五百一十 晨遅行四十二日行三十 晨疾行百七十一日行二百六度先遲五日益疾九 歷百七十 十二度五除數九十一 一九分先疾三日益遅十六分歷四十 一日七百一十九分行五十二度七百一度条數五百一十五 一度先逐日益疾十分歷四 A

J. 1. 10 ... 1 1.1.1 夕平行九日行九度歷九度來數四百九十五 夕遅行六日行四度先疾日益遅七十六分歷六度 辰星晨合後伏十六日七百一十五分行三十三度七 夕疾行十二日行十七度先疾日益遲五十分歷十 度來数二百八十六 百一十五分除數二百八十六 百一十五分先遲日益疾二十二分歷十六度七 一十九分失數七百九十 高書 <u>+</u>

多定四库全書 晨留三日歷三度來數四百九十八 晨遅行六日行四度先遅日益疾七十六分歷上 夕合前伏十一日退六度先遲日益疾三十一分歷, 夕合後伏十一日退六座先疾日益遅三十一分歷十 夕留三日歷三度除數百九十六 数百九十五次 度來數百九十七八 度乗数五百除 巻ニナハ

父子しりきたけ 晨平行九日行九度歷九度除數百九十五六 各置其本進退變率與後變率同名者相消為差在谁 晨合前伏十六日七百一十五分行三十三度七百 晨疾行十二日行十七度先遲日益疾五十分歷十二 数百九十六四百九十七除 十五分原数二百八十六 度聚數百九十四 十五分先疾日益遲二十二分歷十六度七百 唐書 Ī

前少在退前多各以差為加在進前多在退前少各以 縮減其合後伏度之變率及合前伏前疾日之變率 後退各以并為減逆行度率則反之皆以差及并加減 差為減異名者相從為并前退後進各以并為加前進 并皆四而一所得滿辰法各為日度乃以前日度盈加 初日先後定數各以同名者相消為差異名者相從為 勿加減也以定合日與前疾初日後疾初日與合前伏率為變率以定合日與前疾初日後疾初日與合前伏 日度中率各為日度變率其水星疾行直以差并加減 卷二十八下

多片四月全書

順疾 率者 以後日度盈減縮加其後疾日之變率及合前伏前疾 以所多之數為日以加留日發率各加減變率記皆為侵減進日變率若多於中率者亦各加減變率記皆為 率者即倍所差之數各加減本疾度之變率其土木二 之數減之已下加減準此。退行度之變率若差於中於中率之數加之少於中率退行度之變率若差於中 度之變率加減留退亦然其二留日之變率若差於中 とこうえ 以所差之數為日各加減留日變率少不足減者 行度之變率其水星疾行度之變率者差於中率即加減前後其水星疾行度之變率者差於中率 即以所差之數為度各加減本遅度之變率所多 2.14.1 1

金片四月全書 定合後夜半星度及餘度所至皆從夜半為始各以 以其星初日行分來之辰法而一以加定合加時度得 日度定率其日定率有分者前後輩之輩配也以少 約行分為度分得每日所至雖廣安 之差退行入虚先如此差而一乃用加減記皆以轉法 行分伏不注度留者因前退則依減順行出虚去六虚 日所行度分順加退減之其行有小分者各滿其法 減者皆依變率為定率置其星定合餘以減辰法餘有餘轉配其諸變率不置其星定合餘以減辰法餘 卷二八下 日度定率或加或減益疾

所 度之及見辰從合殺息因數令 次定四車全書一 以辰法通度定率從其分如 金各相後前相加用合且 差 日定率 而一為平行度 歷後十日不此會愛相盈 相風 人 東 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 五 九 近 即 定末皆星皆其衰消者差

減初日行分益疾加之以所求日東之如辰法而一 初 以每日差累減之益疾者以每日差累加之得次日所 不盡者因為小分然後所差日為法實如法而 多ラセル 行度分母既不同當令同之乃用加減其先定日數 末日所行度及分其差不全分益遅者以差率加平行為 度者減所求日一以每日差乗之二而一所得以加 1:1:1 以所差分乗之二 為差率 以所差分東之為實倍生而與日相合者先置日為初日減平行為末日得 分置初日行分益逢 為差率 加減

欠に日手とふう 益益 不盡者為行分得從初日至所求日積度及分若先 疾遲疾遲 數而返求日者以辰法東所求行度有分者從之 如每日差而一為積倍初日行分以每 减益 者者 除後日日 者者 峋 减加 之疾 以以積積 方下 乃半 之之 隅下 加減 如 命步 每 從法 上之 之開方除之所得以率 商超 得所 方之 日差而一為率今自乗以積 求日數 折名 除位 實置 畢商 就隅 除法倍於數開 方上 為方 實除 加減之 副借者 日差 之方|折商 置 算所 者益 於開 加 カロ 滅

虚分百二十六周天三百六十度無餘分日去沒分, 前變入陽及為黃道北入陰及為黃道南後變入陽 金月四月全書 為黃道南入陰交為黃道北晨為後慶各計其愛行起 一斷取近距以開元二年二月朔為歷首度法六十 者因置其數以變行日定率日入文之算盡老象上文末 所入陰陽及為定過此日數之日其入變日數與此日數已下 歷者出于西域開元六年的太史監程墨悉達譯 九日餘七百三分日之三百七十 巻ニナハ下 來之如變行度常 外者南北返南 一麼首有朔

アコリョーとはう 異初莫之群也陳玄景等持以感當時謂一行寫其術 書不用籌策其術繁碎或幸而中不可以為法名數說 相而周天望前日白博义望後日黑博义其算皆以字 百分度之十三二月為時六時為歲三十度為相十二 未盡妄矣

Ē